



Productos: 75 W Coaxiales telefónicos ST

75 Ω Cables coaxiales telefónicos ST



ST 121

3702



ST 212

3464



ST 214

3465



Código

COMPOSICION

	ST 121	ST 212	ST 214
Conductor	Cu Sn	Cu Sn	Cu Sn
Composición	1 x 0.50	1 x 0.40	1 x 0.80
Aislamiento	PE	PEX	PEX
Diámetro (mm)	2.90	1.90	3.70
Pantalla	Cu Sn - Trenza	AL/PET/AL	Cu Sn - Trenza
Pantalla	Cu Sn - Trenza	Cu Sn - Trenza	NUM
Pantalla			Cu Sn - Trenza
Cubierta	LS0H	LS0H	LS0H
Diámetro (mm)	4.90	3.10	5.90
Color	Gris	Gris	Gris

DATOS TECNICOS

	ST 121	ST 212	ST 214
Kgs/Km	38	18	58
Ω/Km	92	143	36
pF/m	70	57	58
Ω	75	75	75



COAXIAL/R-02Y(St)CH 1x0.40S
Código - 3464



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno celular. Pantalla en cinta de aluminio-poliéster-aluminio. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta exterior de compuesto libre de halógenos.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,12
AWG	26
Composición	1 x 0,40

Aislante

Material	Polietileno celular
Diámetro (mm)	1,90
Color	Natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	
Recubrimiento	
1ª Pantalla	
Material	Cinta de aluminio-poliéster-Aluminio
Recubrimiento	100 %

Cubierta exterior

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	3,10
Color	Gris

COAXIAL/R-02Y(St)CH 1x0.40S

Código - 3464

Señalización

Inscripción	Conducfil
-------------	-----------

Forma de suministro

Embalajes	A determinar
-----------	--------------

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	18 Kg/km
-----------------	----------

Temperatura de Servicio	-40 / +80
-------------------------	-----------

Radio mínimo de curvatura	62 mm
---------------------------	-------

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	143 Ohms/km
-----------------------------------	-------------

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	21,7 Ohms/Km
--	--------------

Capacidad nominal	57 pF/m
-------------------	---------

Impedancia nominal	75 ohms
--------------------	---------

Velocidad de propagación	78 %
--------------------------	------

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	1	1,7
	4	3,3
	10	5,2
	50	11,5
	70	13,6

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	dB
	0-800	20
	800-1000	23

Resistencia de aislamiento	>50000 Mohms * Km
----------------------------	-------------------

Tensión de prueba	1500 v
-------------------	--------

COAXIAL/R-02Y(St)CH 1x0.40S

Código - 3464

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

		Cumple
No propagación de la llama	IEC-60332-1	<input checked="" type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-2	<input checked="" type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-3	<input type="checkbox"/>
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	<input checked="" type="checkbox"/>
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1	<input checked="" type="checkbox"/>

MEDIO AMBIENTE

		Cumple
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	<input checked="" type="checkbox"/>

NORMATIVA APLICABLE

		Cumple
Material conductor	UNE-EN 60228	<input checked="" type="checkbox"/>
Material aislante	UNE-EN 50290	<input checked="" type="checkbox"/>

COAXIAL/R-2YCCH 1x0.50 S

Código - 3702



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno. Pantalla en trenza de cobre estañado. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta exterior de compuesto libre de halógenos.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,20
AWG	24
Composición	1 x 0,50

Aislante

Material	Polietileno
Diámetro (mm)	2,90
Color	Natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	83 %
1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	84 %

Cubierta exterior

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	4,90
Color	Gris

COAXIAL/R-2YCCH 1x0.50 S

Código - 3702

Señalización

Inscripción

Conducfil

Forma de suministro

Embalajes

A determinar

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado

38 Kg/km

Temperatura de Servicio

-40 / +80

Radio mínimo de curvatura

98 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C

94,2 Ohms/km

Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)

9,9 Ohms/Km

Capacidad nominal

70 pF/m

Impedancia nominal

75 ohms

Velocidad de propagación

66 %

Atenuación

Frecuencia (MHz)

dB/100 m

1

1,4

4

2,8

10

4,5

50

10,6

70

12,8

Perdidas de retorno

Frecuencia (MHz)

dB

0-800

20

800-1000

23

Resistencia de aislamiento

>5000 Mohms * Km

Tensión de prueba

1500 v

COAXIAL/R-2YCCH 1x0.50 S

Código - 3702

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

		Cumple
No propagación de la llama	IEC-60332-1	<input checked="" type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-2	<input checked="" type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-3	<input type="checkbox"/>
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	<input checked="" type="checkbox"/>
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1	<input checked="" type="checkbox"/>

MEDIO AMBIENTE

		Cumple
Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	<input checked="" type="checkbox"/>

NORMATIVA APLICABLE

		Cumple
Material conductor	UNE-EN 60228	<input checked="" type="checkbox"/>
Material aislante	UNE-EN 50290	<input checked="" type="checkbox"/>



COAXIAL/R-02YC+CH 1x0.80 S
Código - 3465



Descripción

Conductor de cobre estañado. Aislamiento de polietileno celular. Pantalla en trenza de cobre estañado. Pantalla en cinta de numetal. Pantalla en trenza de cobre estañado. Cubierta exterior de compuesto libre de halógenos.

CARACTERISTICAS FISICAS

Conductor

Material	Cobre estañado
Sección (mm ²)	0,50
AWG	20
Composición	1 x 0,80

Aislante

Material	Polietileno celular
Diámetro (mm)	3,70
Color	Natural

Apantallamiento

1ª Pantalla	
Material	Trenza de cobre estañado
Recubrimiento	95 %
2ª Pantalla	
Material	Cinta de numetal
Recubrimiento	100 %
3ª Pantalla	
Material	cobre estañado
Recubrimiento	85 %
4ª Pantalla	
Material	
Recubrimiento	



COAXIAL/R-02YC+CH 1x0.80 S
Código - 3465

Cubierta exterior

Material	Compuesto libre de halógenos
Diámetro (mm)	5,85
Color	Gris

Señalización

Inscripción	Conducfil
-------------	-----------

Forma de suministro

Embalajes	A determinar
-----------	--------------

CARACTERISTICAS MECANICAS

Peso aproximado	58 Kg/km
Temperatura de Servicio	-40 / +80
Radio mínimo de curvatura	117 mm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Resistencia óhmica máxima a 20 °C	36 Ohms/km
Resistencia óhmica máxima a 20 °C (Pantalla)	6,7 Ohms/Km
Capacidad nominal	58 pF/m
Impedancia nominal	75 ohms
Velocidad de propagación	78 %

Atenuación	Frecuencia (MHz)	dB/100 m
	1	0,8
	4	1,7
	10	2,8
	50	6,3
	70	7,5

COAXIAL/R-02YC+CH 1x0.80 S

Código - 3465

Perdidas de retorno	Frecuencia (MHz)	dB
	0-800	20
	800-1000	23
Resistencia de aislamiento		>50000 Mohms * Km
Tensión de prueba		1500 v

SEGURIDAD

CARACTERISTICAS ANTE LA LLAMA

No propagación de la llama	IEC-60332-1	Cumple
No propagación de la llama	IEC-60332-2	<input checked="" type="checkbox"/>
No propagación de la llama	IEC-60332-3	<input type="checkbox"/>
No emisión de halógenos ni humos tóxicos	IEC-754-1	<input checked="" type="checkbox"/>
No emisión de humos corrosivos	IEC-754-2	<input checked="" type="checkbox"/>
Baja emisión de humos opacos	IEC-1034-1	<input checked="" type="checkbox"/>

MEDIO AMBIENTE

Contenido de materiales pesados	Directiva 2002/95/CE	Cumple
		<input checked="" type="checkbox"/>

NORMATIVA APLICABLE

Material conductor	UNE-EN 60228	Cumple
Material aislante	UNE-EN 50290	<input checked="" type="checkbox"/>
		<input checked="" type="checkbox"/>